



الخطط الدراسية

الكلية العلوم والآداب - رفحاء						
البرنامج BAS-3303 الاحياء الدقيقة						
فصل الدليل 143610						
المقررات 42						
الوحدات المعتمدة 120						
المستوى UNSCOLL-01						
م1 بعد التحضير ك العلوم والآداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1100	101	مصطلحات علمية	2	0		2
1101	101	فيزياء عامة 1	3	1	0	4
1104	101	حساب التفاضل و التكامل 1	3	1		4
1105	101	مقدمة علوم الحاسبات	2	1		3
1601	101	الثقافة الإسلامية 1	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى UNSCOLL-02						
م2 بعد التحضير ك العلوم والآداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1102	101	كيمياء عامة 1	3	1	0	4
1103	101	أحياء عامة 1	3	1		4
1104	131	مقدمة الإحصاء	3	0		3
1601	201	الثقافة الإسلامية 2	2	0		2
1602	101	اللغة العربية	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى UN-MBIO-03						
م3 أحياء دقيقة -ك .علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1102	230	كيمياء عضوية	3	1		4
3303	201	مورفولوجيا وتشرح النبات	2	1		3
3303	203	بيولوجيا الخلية	2	1		3
3303	211	الأحياء الدقيقة العامة	2	1		3
X	اختياري 1ج	يختار الطالب مقرر من 6				2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى UN-MBIO-04						
م4 أحياء دقيقة -ك .علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	202	علم الحيوان العام	2	1		3
3303	204	علم البيئة العام	2	1		3
3303	212	فطريات 1	2	1		3
3303	213	فيروسات 1	2	1		3
3303	214	بكتيريا 1	2	1		3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			

الخطط الدراسية

المستوى UN-MBIO-05 م5 أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	205 أساسيات علم الوراثة		2	1		3
3303	302 كيمياء حيوية ميكروبية		2	1		3
3303	312 فطريات 2		2	1		3
3303	313 فيروسات 2		2	1		3
3303	314 بكتريا 2		2	1		3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى UN-MBIO-06 م6 أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	301 بيولوجيا جزئية		2	1		3
3303	311 طحالب		2	1		3
3303	315 أكتينوميستات		2	1		3
3303	316 فسيولوجيا الكائنات الدقيقة		2	1		3
عدد المقررات 4			عدد الوحدات 12			
المستوى UN-MBIO-07 م7 أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	411 ميكروبيولوجيا صناعية		2	1		3
3303	412 ميكروبيولوجيا مرضية		2	1		3
3303	413 ميكروبيولوجيا التربة والمياه		2	1		3
3303	417 امراض نبات		2	1		3
X	اختباري 2ج	يختار الطالب مقرر من 6				2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 14			
المستوى UN-MBIO-08 م8 أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	414 بيئة ميكروبية		2	1		3
3303	492 مشروع التخرج		2	1		3
X	4اختباري ت	يختار الطالب 4 من 12 مقرر				8
عدد المقررات 6			عدد الوحدات 14			
المستوى UN-MBIO-09 تدريب ميداني						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
3303	491 تدريب ميداني				2	2
عدد المقررات 1			عدد الوحدات 2			
المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات						

Kingdom of Saudi Arabia
Northern Border University
Deanship of Admission & Registration
Date:
Report Code:
Page NO. 3



المملكة العربية السعودية
جامعة الحدود الشمالية
عمادة القبول والتسجيل
التاريخ
رمز التقرير
الصفحة
3

الخطط الدراسية

الوحدات	اخرى	عملي	نظري	القاعدة	اسم المقرر	رمز المقرر
				يختار الطالب مقرر (3 ساعة)	مقرر حر	X
عدد الوحدات 0				عدد المقررات 1		

الخطط الدراسية

الكلية العلوم والآداب - رفحاء							البرنامج BAS-3303 الاحياء الدقيقة	
فصل الدليل 143610 اختياري المقررات 42 الوحدات المعتمدة 120								
المستوى UN-MBIO-03							3م أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
1601	301 (3)ثقافة اسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 1ج	2	0	0	2		
المستوى UN-MBIO-07							7م أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
1601	301 (3)ثقافة اسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 2ج	2	0	0	2		
المستوى UN-MBIO-08							8م أحياء دقيقة -ك. علوم و آداب	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
3303	401 علم الطفيليات	4اختياري ت	1	1		2		
3303	402 علم الحشرات	4اختياري ت	1	1		2		
3303	403 قراءات ومصطلحات تخصصية	4اختياري ت	2			2		
3303	421 علاقة العائل بالطفيل	4اختياري ت	1	1		2		
3303	422 مناعة وأمصال	4اختياري ت	1	1		2		
3303	423 أسس تقسيم الأحياء الدقيقة	4اختياري ت	2			2		
3303	424 أبيض ميكروبي ثانوي	4اختياري ت	1	1		2		
3303	425 ميكروبيولوجيا الأغذية	4اختياري ت	1	1		2		
3303	426 خمائر	4اختياري ت	1	1		2		
3303	427 بيئة طحالب	4اختياري ت	1	1		2		
3303	428 وراثتة الأحياء الدقيقة	4اختياري ت	1	1		2		
3303	429 أركيا	4اختياري ت	2			2		
المستوى FREE-3							مقرر حر 3 ساعات	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		

Kingdom of Saudi Arabia
Northern Border University
Deanship of Admission & Registration
Date:
Report Code:
Page NO. 5



المملكة العربية السعودية
جامعة الحدود الشمالية
عمادة القبول والتسجيل
التاريخ
رمز التقرير
الصفحة
5

الخطط الدراسية

المستوى FREE-3				مقرر حر 3 ساعات		
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
		مقرر حر				
101						